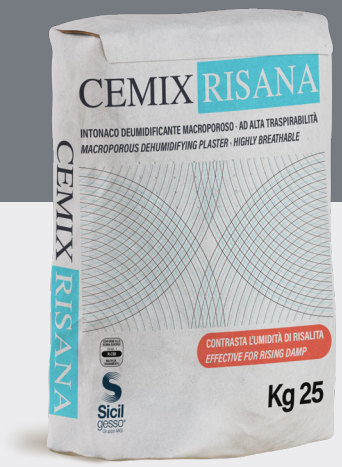
Sicil gesso Gruppo MGI

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
CERTIFICATO DA DNV
ISO 9001 • ISO 14001

cementizi

CEMIX RISANA



Intonaco cementizio deumidificante macroporoso ad alta traspirabilità, formulato con inerti selezionati ed additivi specifici tali da conferirgli un'ottima lavorabilità, traspirabilità e adesione al supporto.

CEMIX RISANA è classificato secondo la normativa europea EN 998-1 come malta da risanamento R di categoria CSII.

SPECIFICHE TECNICHE

Aspetto	Polvere grigia
Peso specifico polvere	≈ 1250 kg/m³
Granulometria	≤ 1,7 mm
Consumo	11 kg/m² per cm di spessore
Acqua di impasto	≈ 20% (≈ 5 l per sacco da 25 kg)
Peso specifico malta fresca	≈ 1450 kg/m³
Peso specifico malta essiccata	≈ 1200 kg/m³
Durata dell'impasto	≈ 5 h
Resistenza a compressione a 28 gg	≥ 3,5 N/mm² (CSII)
Resistenza a flessione a 28 gg	≥ 1,5 N/mm²
Adesione	≥ 0,3 N/mm² – FP:B
Assorbimento d'acqua	≥ 0.3 kg/m² dopo 24h
Penetrazione dell'acqua dopo 24 h	≤ 5 mm
Fattore di resistenza al vapore	μ = 3
Conducibilità termica	$\lambda_{10,dry}$ (P=50%) = 0,33 W/m·K (val.tab.)
Reazione al fuoco	Classe A1

Dati espressi a 22±1°C con umidità relativa al 50±5%. Temperature inferiori allungano i tempi di maturazione ed indurimento; temperature superiori riducono i tempi di maturazione ed indurimento.

CEMIX RISANA è conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47
Scheda tecnica rev.03_12/01/2026

CONFORME ALLA NORMA EUROPEA · CE
CONFORME ALLA NORMA EUROPEA · EN 998 - 1 · R-CSII · MALTA DA RISANAMENTO
INTERNI ED ESTERNI
CONFORME CRITERI AMBIENTALI MINIMI
TRASPIRANTE
DEUMIDIFICANTE
A MACCHINA
A MANO
IDROFUGATO
OTTIMA LAVORABILITÀ

CARATTERISTICHE

Imballo /
Sacchi di carta da 25 kg

Confezione /
Su bancali da 60 sacchi (25 kg)

Durata /
12 mesi in confezioni integre

COLORE
GRIGIO

mgi group
HOLDING
SINCE 1948

IMPIEGO
Realizzazione a mano o a macchina di intonaci di fondo traspiranti, per il risanamento di vecchie murature umide di qualsiasi natura e spessore. Per esterni ed interni.

SUPPORTI
Tutti i tipi di supporto, anche di recente costruzione, soggetti a risalita di umidità.

APPLICAZIONE
Preparazione dei supporti:
- assicurarsi che il supporto sia pulito, asciutto e consistente;
- nel caso di murature nuove assicurarsi che la malta di allettamento sia sufficientemente stagionata;
- nel caso di vecchie murature o murature umide, eliminare l'intonaco preesistente per almeno 1 metro oltre la linea di demarcazione dell'acqua presente nel muro;
- lavare abbondantemente con acqua la superficie da trattare la sera precedente l'applicazione; posizionare regoli in legno e plastica, da rimuovere al termine delle lavorazioni;
- per prolungare la vita della muratura, applicare un antisale su tutta la superfice interessata.

Preparazione dell'impasto - macchina: regolare il flussometro fino ad ottenere la consistenza desiderata.
Preparazione dell'impasto - betoniera:
- inserire nella betoniera pulita l'acqua necessaria ad impastare il quantitativo di polvere previsto, aggiungere la polvere lentamente ed in maniera continua;
- lasciare mescolare per 3-4 minuti fino a quando l'impasto non risulti omogeneo;
- staccare dalle pareti della betoniera la polvere non disperda;
- rimescolare per altri 3-4 minuti;
- fermare la betoniera al termine della miscelazione per evitare che l'impasto inglobi eccessiva aria con conseguente riduzione delle resistenze finali.

Preparazione dell'impasto – mano o mescolatore:
- inserire in un gabasso pulito l'acqua necessaria;
- impastare il quantitativo di polvere previsto;
- aggiungere in continuo la polvere;
- miscelare fino ad ottenere un impasto soffice e cremoso.

CEMIX RISANA si applica in uno strato iniziale di rinzaffo, dello spessore di circa 5 mm, senza essere lisciato. Successivamente, ad avvenuto asciugamento (ca. 12 ore), inumidire se necessario attendendo la scomparsa del velo d'acqua superficiale ed applicare l'intonaco in uno strato che garantisca complessivamente almeno 2 cm di spessore. In presenza di forte salinità, tra l'applicazione del rinzaffo e della seconda mano, attendere almeno 24 ore. Se occorre ottenere spessori maggiori, si può aumentare lo spessore del rinzaffo fino a 1-1,5 cm ed applicare l'intonaco fino a 3 cm. Il prodotto deve essere portato a livello con staggia di alluminio, senza comprimere eccessivamente il prodotto per non comprometterne la capacità traspirante, entro 40 minuti dall'applicazione. Attendere almeno 7 giorni prima di applicare la finitura ed almeno 2-3 settimane prima di applicare finiture colorate. Per ottimizzare la caratteristica deumidificante dell'intonaco, utilizzare finiture traspiranti (RASISSIMO TECHNO o CALCEFIN 3.5), finiture colorate alla calce o a base di silicati.

I dati riportati in questo documento sono indicativi e relativi a valori medi di produzione. SICILGESSO si riserva di apportare in qualsiasi momento le modifiche e le varianti che riterrà opportune. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata, disponibile su www.sicilgesso.it

Scheda tecnica rev.03_12/01/2026

Sicilgesso Spa SS 113 KM 335,700 - Alcamo Diramazione -
91013 Calatafimi Segesta (TP) IT - www.sicilgesso.it

CONSERVABILITÀ

Al fine di mantenere inalterate le caratteristiche del prodotto, tenere i sacchi in luogo coperto, asciutto e su bancali di legno. L'efficacia delle caratteristiche prestazionali è di 12 mesi nelle confezioni integre.

AVVERTENZE

Utilizzare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +35°C.
Evitare di applicare il prodotto in presenza di forte vento, o in pieno sole.
Proteggere il prodotto dal gelo, dalla pioggia nelle 48 ore successive all'applicazione.
Nella realizzazione dell'impasto utilizzare acqua pulita.
Non aggiungere materiali estranei all'impasto di CEMIX RISANA.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di intonaco deumidificante macroporoso per esterni ed interni CEMIX RISANA, provvisto di marcatura CE secondo la norma EN 998-1 (classe R-CSII). Il prodotto dovrà esercitare una resistenza a compressione a 28 gg compresa tra 1,5 e 3,5 N/mm². Il prodotto deve essere applicato in due mani, nella prima come rinzaffo e nella seconda come intonaco, fino a raggiungere uno spessore complessivo minimo di 2 cm.

Certificato ambientale ReMade® n° 1525/001 del 06/08/2025 sotto accreditamento Accredia.

Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025. Contribuisce pertanto a ridurre gli impatti ambientali, rendendo più sostenibili i progetti edili del settore pubblico.

I dati riportati in questo documento sono indicativi e relativi a valori medi di produzione. SICILGESSO si riserva di apportare in qualsiasi momento le modifiche e le varianti che riterrà opportune. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata, disponibile su www.sicilgesso.it

Scheda tecnica rev.03_12/01/2026

Sicilgesso Spa SS 113 KM 335,700 - Alcamo Diramazione -
91013 Calatafimi Segesta (TP) IT - www.sicilgesso.it